

OZBENISTON RESPUBLIKASI OLIY VA OʻRTA MAXSIIS TA'LIM VAZIRLIGI



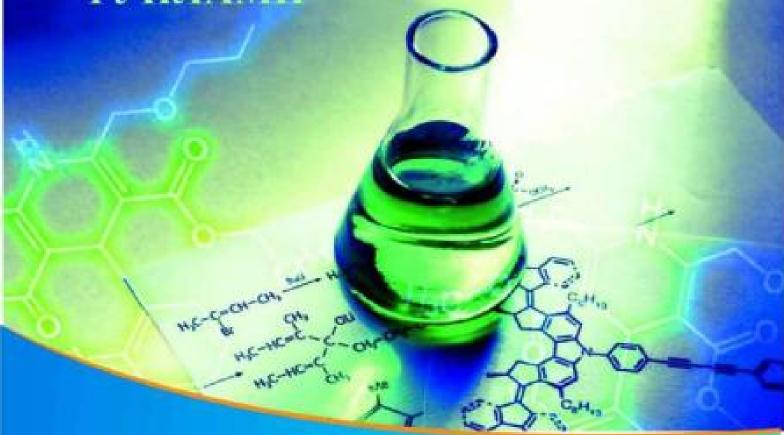


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI INNOVATSION RIVOJLANISH VAZIRLIGI



мавзусидаги Республика микёсилаги хорижий олимлар иштирокидаги онлайн илмий-амалий анжумани

МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ



2020 йил 4-5 декабрь

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ ТАБИИЙ ФАНЛАР ФАКУЛЬТЕТИ

"ЗАМОНАВИЙ КИМЁНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ"

мавзусидаги

Республика микёсидаги хорижий олимлар иштирокидаги онлайн илмий-амалий анжумани

ТЎПЛАМИ

Бухоро, 2020 йил 4-5 декабрь

Узбекистон Анжуман Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2020 йил 24 январдаги Олий Мажлисга йўллаган Мурожаатномаси **У**збекистон Республикаси Вазирлар хамда Махкамасининг 2020 йил 7 февралдаги 56-Ф-сон фармойишига мувофик ташкил этилмокда.

"Мамлакатимиз ўз тараққиётининг янги даврига қадам қўйган хозирги кунда барча соҳаларда кенг кўламли ўзгаришлар амалга оширилмокда. Ана шу ислоҳотларнинг муваффақияти, мамлакатимизнинг дунёдаги ривожланган, замонавий давлатлар қаторидан муносиб, ўрин эгаллаши, аввало, илм-фан ва таълим-тарбия соҳасининг ривожи билан, бу борада бизнинг дунё микёсидаги рақобатбардош бўла олишимиз билан узвий боғлиқ...."

Шавкат Мирзиёев Ўзбекистон Республикаси Президенти производительность по пиридину в среднем достигает 2,08 - 3,79 мг/см³·h, а селективность составляет в среднем 68,70 %.

Таблица 1 Зависимость изменения степени конверсии ацетилена и избирательность процесса от высоты слоя катализатора.

T=260-360 °C, $W_{\text{общ}}=180-210$, $C_2H_6O:NH_3=1:2$ моль

	Высоты слоя	Степень	Состав органического слоя катализата, %		
№	катализатора от	конверсии	онотонитрия	2-метилпи-	4-метилпи-
	верхней точки, мм	ацетона, %	ацетонитрил	ридин	ридин
1	600	63,0	18,0	41,0	22,0
2	900	87,0	9,0	43,0	27,0
3	1200	92,0	5,0	46,0	26,0
4	1500	96,0-98,0	1,0	48,6	34,6

Литература

- 1. Пат. Японии. 534.35.10. Способ получения производных пиридина. /Вацуцуны Ясу //РЖХим. -М.: 1999. №23: -П.210П.
- 2. Селимов Ф.А., Хафизов В.Г., Джемилов У.М. Синтез функционально замещенных моно- и дипиридинов с использованием низковалентных комплексов кобальта //Химия гетероциклических соединений. -М.: 2009. №3, С. 359-360.

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ Атауллаев Х., Шарипов М.С.

Бухарский государственный университет

Наводороживание металлов – это распространенный весьма коррозионный процесс. Он является причиной существенных изменений физико-химических показателей металлов: объем изменяется кристаллических структур, появляется механическое напряжение, водородное охрупчивание, а так же появляются трещины. В процессе наводороживания происходит изменение перенапряжения восстановления водорода. За счет увеличения дефектности структуры металла и появления внутренних напряжений происходит ускорение анодной ионизации. Вследствие чего происходит ускорение коррозионного процесса [1,2].

В работе [3] был предложен метод оценки вклада в общий защитный эффект ингибитора и экранирующей пленки продуктов коррозии стали в сероводородных средах. С этой целью проводились измерения мгновенной скорости коррозии стали в течение суток с использованием коррозиметра,

работающего на основе метода линейного поляризационного сопротивления. Но как показали исследования коррозионного поведения стали в течение 10 и 30 суток, скорость коррозии стали продолжает снижаться во времени и при столь длительных экспериментах, что позволило рассчитать вклады ингибитора и пленки продуктов коррозии на указанных временных отрезках.

В первые сутки присутствия электродов в растворе М1 с 25 мг/л сероводорода на поверхности образуется черный рыхлый налет, опадающий в шлам на дно сосудов. Через 10 суток его остатки легко удаляются с поверхности образцов, которые оказываются покрыты плотной темной полированного вида сульфидной пленкой. Никаких поражений на поверхности не наблюдается, она выглядит более гладкой, чем до экспозиции в указанном растворе (рис. 1).





Рис.1. Образцы поверхности стали Ст3 до (а) и после экспозиции (б) в растворе M1 + 25 мг/л H_2S в течение 10 суток, полученные посредством сканирующего электронного микроскопа с увеличением 300.

Результаты расчета скорости коррозии показали, что ее величина снижается при введении сероводорода в M1 и увеличении его концентрации до 100 мг/л (таблица). Дальнейший рост концентрации H_2S до 200 мг/л приводит к увеличению скорости коррозии стали, но все же она остается ниже, чем в растворе без сероводорода. Это позволяет рассчитать защитный эффект сероводорода, присутствие которого способствует образованию защитной пленки продуктов коррозии.

 ${f Taблицa}$ Влияние концентрации H_2S в среде M1 на скорость коррозии стали Cт.3, по данным 10-суточных испытаний.

C_{H2S} , мг/л	0	25	50	100	200
К, г/(м2·ч)	0,0429	0,0347	0,0309	0,0255	0,0386
$Z_{\rm H2S}$, %	-	19	28	40	10

Из таблицы следует, что увеличение концентрации сероводорода способствует росту защитного эффекта до концентрации 100 мг/л, дальнейшее увеличение до 200 мг/л снижает его. Можно полагать, что незначительные коррозионные потери образцов происходили в начальном периоде времени и связаны с растворением активных участков поверхности, после чего проявлялся полирующий эффект пленки сульфида.



Рис. 2. Внешний вид образцов стали Ст3 после 240 часов экспозиции в среде М1, содержащей 25 (а), 50 (б), 100 (в) мг/л H₂S.

Данные, приведенные в таблице и рисунки образцов (рис.1. и рис.2.) свидетельствуют о том, что, очевидно, при увеличении концентрации сероводорода до 200 мг/л происходит изменение структуры сульфидной пленки на поверхности металла, приводящее к снижению ее защитных свойств.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Халдеев Г.В. Структурная коррозия металлов. Пермь. Изд-во ПГУ. 1994. 473 с.
- 2. Л.Е. Цыганкова, В.И. Вигдорович. Ингибиторы коррозии металлов. Тамбов. Изд-во Першина Р.В. 2010. 270 с.
- 3. Вигдорович В.И., Закурнаев С.А. Оценка вкладов полисульфидной пленки и ингибитора в защиту стали от сероводородной коррозии // Коррозия: материалы, защита. 2009. № 2. С. 17-22.

МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ ¹Эшкурбанов Ф.Б., ¹Гаффорова Ш.В., ²Соттикулов Э.С.

¹Термезский Государтсвенный университет
²Ташкентский научно-исследовательский институт химической технологии

Кремнийсодержащие минеральные и синтетические сорбционные материалы представляют собой обширную группу соединений, обладающих рядом специфических физико-химических и технических характеристик.

Несмотря на то, что возможность модификации цеолитов и кремнеземов определяется, в основном, наличием на их поверхности

PEЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИДРОДИНАМИКИ СУШИЛКИ С ЗАКРУЧЕННЫМ ПОТОКОМ СУШИЛЬНОГО АГЕНТА. Бахронов Х.Ш., Суярова Х. Х., Жалилов Р. С. ЭРИОХРОМ КИЗИЛ Б РЕАГЕНТИНИ ПОЛИМЕР ТОЛАГА ИММО- БИЛЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ. Усманова Х.У., Бобожонов Х.Ш. RANGLI METALLURGIYA CHIQINDILARINI QAYTA ISHLASH-NING DOLZARBLIGI. Berdiyarov В.Т., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U. POLIETILEN PAKETLARI CHIQINDISI IKKILAMCHI UGLEVODO-ROD MANBAI SIFATIDA. Obidov В.М., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U. POLIETILEN PAKETLARI CHIQINDISI IKKILAMCHI UGLEVODO-ROD MANBAI SIFATIDA. Obidov В.М., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U. AHAJIJЗ COBPEMEHHOГО COCTOЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛІЕПЈАВИЛЬНЫХ ПЫЛІЕЙ. Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. MASXAD MOYL VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. Asadova D.F. КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. ЗИЯЗИЛЛАВАВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. АТОВВ Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э. Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. АТАУЛЛАВЯ Х., Щарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. ХУДОЙБЕРЯВЕЯ. Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST ТИМАNI АХСНА QISHLOGʻI YER OSTI SUVLARINING КІМҮОУІУ ТАНІЦІІ, У.R. Toshmatov		
X.Ш., Суярова Х. Х., Жалилов Р. С. ЭРИОХРОМ КИЗИЛ Б РЕАГЕНТИНИ ПОЛИМЕР ТОЛАГА ИММО- БИЛЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ. Усманова Х.У., Бобожонов Х.Ш. КАПДАНИШИНИ ЎРГАНИШ. Усманова Х.У., Бобожонов Х.Ш. КАПДАНИЦИНИ ЎРГАНИШ. 58 БИЛЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ. 60 БОІДАВІВ ВЕТІВА СНІВОВІЗІ ІККПАМСНІ ИБІЛЕЙ. 60 РОІДЕТІЛЬЯ РАКЕТЛАВІ СНІВІВІЗІ ІККПАМСНІ ИБІЛЕЙОВО В В В МАВАІ SІБАТІВА. ОБІЙОУ В.М., Нојіўеу Sh.Т., Мігкаотоу S.U. 62 МАНДІЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ 64 ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. 64 Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. 1811АПІДАВ МОТОК МОТЬА КІТІВНА ТОІЛЬІ ТІТІГКЛАВ ВІІЛА 66 КАРАЛІВ ВІЛАВ ОТОВІВНІВНА ПОІЛЬНЫХ ПІВІНА ТОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА ПОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА ПОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА ПОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МАЗХАД МОУІ VA УЦООВІ УОЗ ЎРІКТІЛАВ ВІІЛЬ ВІКІВНА ТОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МАЗХАД МОУІ VA УЦООВІ УОЗ ЎРІКТІВНА ТОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 71 ОСІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 72 МАНДАНИВ ВІКАВІВНА 73 МАНДАНІВ ВІКАВІВНА 74 ООІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 74 МАНДОВОВІВНІВ ВІКАВІВНА 74	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИДРОДИНАМИКИ СУШИЛКИ	56
X.Ш., Суярова Х. Х., Жалилов Р. С. ЭРИОХРОМ КИЗИЛ Б РЕАГЕНТИНИ ПОЛИМЕР ТОЛАГА ИММО- БИЛЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ. Усманова Х.У., Бобожонов Х.Ш. КАПДАНИШИНИ ЎРГАНИШ. Усманова Х.У., Бобожонов Х.Ш. КАПДАНИЦИНИ ЎРГАНИШ. 58 БИЛЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ. 60 БОІДАВІВ ВЕТІВА СНІВОВІЗІ ІККПАМСНІ ИБІЛЕЙ. 60 РОІДЕТІЛЬЯ РАКЕТЛАВІ СНІВІВІЗІ ІККПАМСНІ ИБІЛЕЙОВО В В В МАВАІ SІБАТІВА. ОБІЙОУ В.М., Нојіўеу Sh.Т., Мігкаотоу S.U. 62 МАНДІЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ 64 ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. 64 Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. 1811АПІДАВ МОТОК МОТЬА КІТІВНА ТОІЛЬІ ТІТІГКЛАВ ВІІЛА 66 КАРАЛІВ ВІЛАВ ОТОВІВНІВНА ПОІЛЬНЫХ ПІВІНА ТОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА ПОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА ПОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА ПОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МАЗХАД МОУІ VA УЦООВІ УОЗ ЎРІКТІЛАВ ВІІЛЬ ВІКІВНА ТОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МАЗХАД МОУІ VA УЦООВІ УОЗ ЎРІКТІВНА ТОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 66 МОІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 71 ОСІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 72 МАНДАНИВ ВІКАВІВНА 73 МАНДАНІВ ВІКАВІВНА 74 ООІЛЬНІВ ВІКАВІВНА 74 МАНДОВОВІВНІВ ВІКАВІВНА 74	С ЗАКРУЧЕННЫМ ПОТОКОМ СУШИЛЬНОГО АГЕНТА. Бахронов	
ЭРИОХРОМ КИЗИЛ Б РЕАГЕНТИНИ ПОЛИМЕР ТОЛАГА ИММО- БИЛЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ. Усманова Х.У., Бобожонов Х.Ш.RANGLI METALLURGIYA CHIQINDILARINI QAYTA ISHLASH-NING60DOLZARBLIGI. Berdiyarov В.Т., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U.60POLIETILEN PAKETLARI CHIQINDISI IKKILAMCHI UGLEVODO-ROD MANBAI SIFATIDA. Obidov В.М., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U.64АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т.64ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F.66MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. ASAdova D.F.69КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. ЗИЯЛУЛЛАЕВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. КОЛИРОВ, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О.73ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров76ИЛОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 1°Т.М. Абдурахмонов, 1°Ш.Б. Бухаров, 2°С.С. Ваккосов87ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х.79ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э. Чориев, Э. Боймуродов79ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В БРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. ХУДОЙбЕРДИЕВ., Г.Т. Акрамова85NАМАНGAN VILОУАТІ СНОЅТ ТИМАNІ АХСНА QISHLOGʻI	*	
БИЛЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ. Усманова Х.У., Бобожонов Х.Ш. 60 RANGLI METALLURGIYA CHIQINDILARINI QAYTA ISHLASH-NING 60 DOLZARBLIGI. Berdiyarov B.T., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U. 62 POLIETILEN PAKETLARI CHIQINDISI IKKILAMCHI UGLEVODO-ROD 62 MANBAI SIFATIDA. Obidov B.M., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U. 64 ДИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЬІЛЕЙ. 64 ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЬІЛЕЙ. 64 Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. 15 ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN 66 SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. 66 MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL 69 YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. 66 Asadova D.F. 67 KATAЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 OCHOBE OKCUДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 3 ЗИЯДУЛЛАВАВ, Х.Э. Кадиров, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, 7 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- 73 НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС, Шарипова Л.О. 74 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННЫЙ АКТИВНОВ В КОДИКИХИ ПАРА- 74 ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО ПР		58
RANGLI METALLURGIYA CHIQINDILARINI QAYTA ISHLASH-NING DOLZARBLIGI. Berdiyarov B.T., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U.60POLIETILEN PAKETLARI CHIQINDISI IKKILAMCHI UGLEVODO-ROD MANBAI SIFATIDA. Obidov B.M., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U.62AHAЛИЗ COBPEMEHHOFO COCTOЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т.64ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F.66MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. Asadova D.F.71КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. ЗИЯЛУЛЛАВВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. КОЛИРОВ, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О.73ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров76ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ761Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов87ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х.77ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э. Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. АТАУЛЬНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. ХУДОЙбЕРДИЕВ., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYАТІ СНИЅТ ТИМАNІ АХСНА QISHLOGʻI85		
DOLZARBLIGI. Berdiyarov В.Т., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U. POLIETILEN PAKETLARI CHIQINDISI IKKILAMCHI UGLEVODO-ROD MANBAI SIFATIDA. Obidov В.М., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U. AHAЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. ASadova D.F. КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. ЗИЯДУЛЛАЄВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. КОДИРОВ, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 'Т.М. Абдурахмонов, 'Ш.Б. Бухаров, ² С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. АТОЕВ Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чорисв, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 ЗМЯСНЕНИЕ СТРУКТУРЫ В., СОТТИКУЛОВ Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. ХУДОЙБЕРДИЕВ., Г.Т. АКРАМОВ NAMAHGAN VILОУАТІ СНОЅТ ТИМАNІ АХСНА QISHLOGʻI 87		60
МАNBAI SIFATIDA. Obidov В.М., Нојіуеv Sh.Т., Мігзаоtov S.U. 64 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ 64 ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. 64 Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. 66 SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. 66 MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL 69 YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. 69 Asadova D.F. 67 КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 3 ЗИЯДУЛАВВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. КОДИРОВ, 74 ИНОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- 73 НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 74 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- 74 ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- 74 НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 77 1Т.М. Абдурахмонов, ¹ Ш.Б. Бухаров, ² С.С. Ваккосов 78 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 79 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЬЯ 79 <	DOLZARBLIGI. Berdiyarov B.T., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U.	
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ 64 ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. 64 Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. 65 ISHLATILGAN MOTOR MOYLARIN SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN 66 SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. 67 MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL 69 YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. 71 Asadova D.F. 69 КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 3 Зиядуллаева, Х.Э. Кадиров, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, 71 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- 73 НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- 74 ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- 74 ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 75 1Т.М. Абдурахмонов, 1Ш.Б. Бухаров, 2.С. Ваккосов 8 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. XАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- 79 ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА	POLIETILEN PAKETLARI CHIQINDISI IKKILAMCHI UGLEVODO-ROD	62
ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ. Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN 66 SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. 69 MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL 70 YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. 71 ASAdova D.F. КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 31 ЗИЯЛУЛЛАВВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, 71 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- 73 НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- 74 ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- 74 НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ФЛОТАЦИОННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 76 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- 79 ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 81	MANBAI SIFATIDA. Obidov B.M., Hojiyev Sh.T., Mirsaotov S.U.	
Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т. 66 ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN 66 SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. 69 MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL 69 YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. 71 Asadova D.F. КАТАЛІИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 31 ЗИЯЗУЛЛАЄВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. КОДИРОВ, 71 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- 73 НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- 74 ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- 74 НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 73 ¹Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов 8 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. XАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- 79 ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 81 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИ	АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ	64
ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. Gʻaybullayeva A.F. 66 MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL YOQILGʻI-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. Asadova D.F. 77 KATAJIJAATOPЫ CUHTEЗA ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. ЗИЯДУЛЛАЄВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. ШИРИНОВ, О.Ш. КОДИРОВ, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ-НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН-НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 76 1Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов 8 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. 78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 79 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. АТАУЛЛАЕВ Х., Шарипов М.С. 81 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 ЭШКурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. 85 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. 87	ЦИНКСОДЕРЖА-ЩИХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ.	
SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. G'aybullayeva A.F. 69 MASXAD MOYI VA YUQORI YOG' SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL 69 YOQILG'I-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. 71 Asadova D.F. 71 КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 31 ЗИЯДУЛЛАВВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. Ширинов, О.Ш. КОДИРОВ, 73 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- 73 НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 74 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- 74 ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- 74 НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 76 1Т.М. Абдурахмонов, 1Ш.Б. Бухаров, 2С.С. Ваккосов 78 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. 78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- 79 ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 81 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА 81 ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 83	Каримжонов Б.Р., Бердияров Б.Т., Маткаримов С.Т., Хожиев Ш.Т.	
МАЗХАД МОЎІ VA YUQORI YOĞ' SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL 69 YOQILĞ'I-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. 7 ASadova D.F. 7 КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 7 ЗИЯДУЛЛАВВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. ШИРИНОВ, О.Ш. КОДИРОВ, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ-НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН-НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 76 1Т.М. Абдурахмонов, 1Ш.Б. Бухаров, 2С.С. Ваккосов 76 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. 78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 79 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 81 Атауллаев Х., Шарипов М.С. 81 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. 85 ИЗОКОВЕНЬНОЕЙ ВРЕГЬНИЕМ В ТОГОКОВНЬНИЯ В ТОГОКОВНЕНИЯ В ТОГОКОВНЕНИЯ В ТОГОКО	ISHLATILGAN MOTOR MOYLARINI SHISHA TOLALI FILTRLAR BILAN	66
YOQILG'I-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR. Asadova D.F. КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 71 ЗИЯДУЛЛАЄВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. ШИРИНОВ, О.Ш. КОДИРОВ, 73 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ-НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН-НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 75 1Т.М. Абдурахмонов, 1Ш.Б. Бухаров, 2С.С. Ваккосов 76 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. 77 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 79 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА 81 ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 83 Атауллаев Х., Шарипов М.С. 83 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ 85 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. <t< td=""><td>SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. G'aybullayeva A.F.</td><td></td></t<>	SUVSIZLANTIRISH JARAYONINI TADQIQ QILISH. G'aybullayeva A.F.	
Азаdova D.F. КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 3иядуллаева, Х.Э. Кадиров, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, 73 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ-НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН-НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 77 1Т.М. Абдурахмонов, 1Ш.Б. Бухаров, 2С.С. Ваккосов 8 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. 78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 8 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА 81 ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 81 Атауллаев Х., Шарипов М.С. 83 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ 85 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NАМАНВАН ОПОТАТИВНОВНИЕМИ В СИТИВНОВНИИ В СЕРОВНИИ В СЕРОВНИЕМИ В СЕРОВ	MASXAD MOYI VA YUQORI YOGʻ SPIRTLAR ASOSIDA DIZEL	69
Азаdova D.F. КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА НА 71 ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. 3иядуллаева, Х.Э. Кадиров, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, 73 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ-НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. 73 ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН-НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 77 1Т.М. Абдурахмонов, 1Ш.Б. Бухаров, 2С.С. Ваккосов 8 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. 78 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 8 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА 81 ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 81 Атауллаев Х., Шарипов М.С. 83 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ 85 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NАМАНВАН ОПОТАТИВНОВНИЕМИ В СИТИВНОВНИИ В СЕРОВНИИ В СЕРОВНИЕМИ В СЕРОВ	YOQILG'I-LARI UCHUN YEDIRILISHGA QARSHI PRISADKALAR.	
ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. Зиядуллаева, Х.Э. Кадиров, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ ¹Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILОУАТІ СНИЅТ ТИМАNІ АХСНА QISHLOG'I 87		
ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) И БЕНТОНИТА. К.Х. Зиядуллаева, Х.Э. Кадиров, Г.К. Ширинов, О.Ш. Кодиров, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ ¹Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILОУАТІ СНИЅТ ТИМАNІ АХСНА QISHLOG'I 87	КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФТАЛЕВОГО АНГИЛРИЛА НА	71
ЗИЯДУЛЛАЕВА, Х.Э. КАДИРОВ, Г.К. ШИРИНОВ, О.Ш. КОДИРОВ, ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 1 Т.М. Абдурахмонов, 1Ш.Б. Бухаров, 2 С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NАМАНДАN VILОУАТІ СНИЅТ ТИМАNІ АХСНА QІЅНЬОĞ'І		, 1
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХ- НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА- ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 1 Т.М. Абдурахмонов, 1 Ш.Б. Бухаров, 2 С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э. Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. ВЗ Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOG'I 87		
НИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ПЛАСТМАСС. Шарипова Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА-ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН-НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 1Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА-ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев,, Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI АХСНА QISHLOG'I 87		73
ИЗУЧЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ПАРА-ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН-НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. ВЗЭШКУРБАНОВ Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова		75
ФИНОВ, СИНТЕЗИРОВАННОГО НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ ¹Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOG'I 87		74
НЫХ ОТХОДОВ. Т.М. Абдурахмонов, С.С. Ваккосов, Ш.Б. Бухаров 76 ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ 76 ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ 1 1 Т.М. Абдурахмонов, 1 Ш.Б. Бухаров, 2 С.С. Ваккосов 78 ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА 78 РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. 79 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- 79 ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 81 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА 81 ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 81 Атауллаев Х., Шарипов М.С. 83 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ 85 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI АХСНА QISHLOG'I 87		' '
ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ ¹Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOG'I 87		
ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА УЗКОРГАЗ ¹Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NАМАНGAN VILOYATI CHUST TUMANI АХСНА QISHLOG'I		76
¹Т.М. Абдурахмонов, ¹Ш.Б. Бухаров, ²С.С. Ваккосов ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NАМАНGAN VILOYATI CHUST TUMANI АХСНА QISHLOG'I		70
ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		
РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ КРАСИТЕЛЕЙ. Атоев Э.Х. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI		78
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗА- 79 ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов 81 ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА 81 ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 4 Атауллаев Х., Шарипов М.С. 83 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ 85 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		70
ТОРОВ СИНТЕЗ РЯДА ПИРИДИНА. Р. Э.Чориев, Э. Боймуродов ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		70
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФИДНОЙ ПЛЕНКИ НА 81 ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. 4 Атауллаев Х., Шарипов М.С. 83 МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. 83 Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. 85 ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. 85 Худойбердиев., Г.Т. Акрамова 87 NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87	· ·	19
ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В СЕРОВОДОРОДНЫХ СРЕДАХ. Атауллаев Х., Шарипов М.С. МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		0.1
Атауллаев X., Шарипов М.С.83МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ.83Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С.85ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И.85Худойбердиев., Г.Т. Акрамова87	, ,	81
МОДИФИКАЦИЯ МЕТАСИЛИКАТА НАТРИЯ С КАРБАМИДОМ. Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		
Эшкурбанов Ф.Б., Гаффорова Ш.В., Соттикулов Э.С.85ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ85ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И.4Худойбердиев., Г.Т. Акрамова87NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI87		0.2
ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ 85 ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Xудойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		83
ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРИТОВ. Н.Б. Тахирова., Ф.И. Худойбердиев., Г.Т. Акрамова NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		
Худойбердиев., Г.Т. АкрамоваIn the second of t		85
NAMAHGAN VILOYATI CHUST TUMANI AXCHA QISHLOGʻI 87		
YER OSTI SUVLARINING KIMYOVIY TAHLILI. Y.R. Toshmatov		87
	YER OSTI SUVLARINING KIMYOVIY TAHLILI. Y.R. Toshmatov.,	